

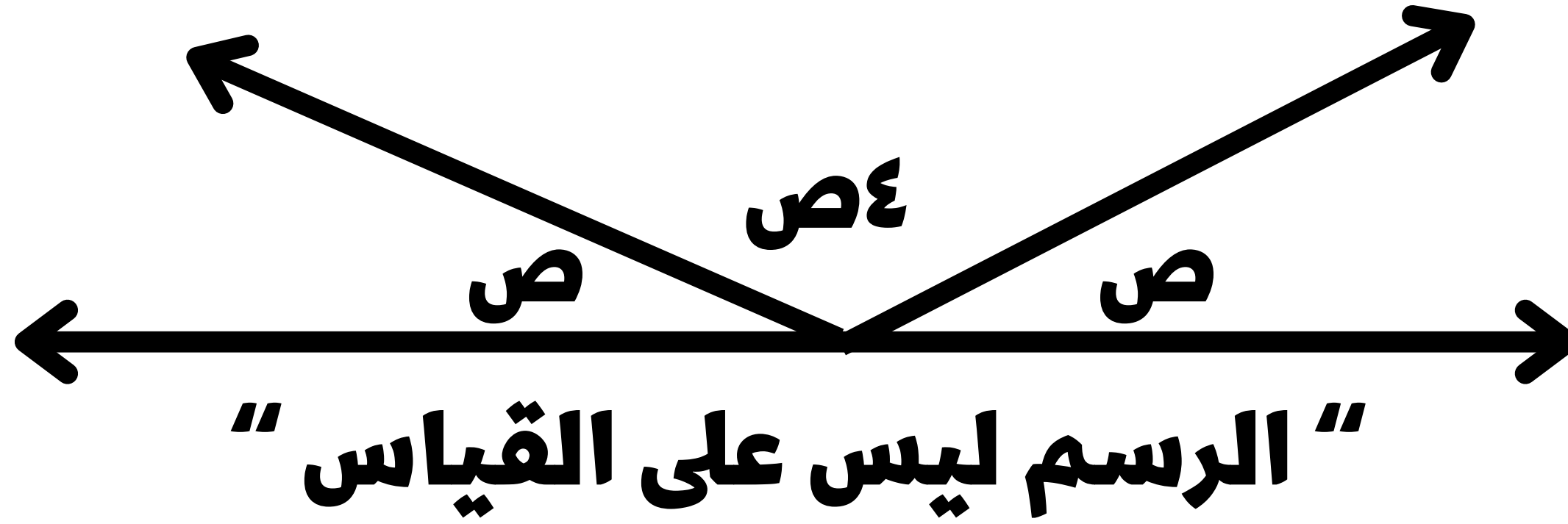
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف السادس والتسعون {محلولة}

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى : ص

- القيمة الثانية : ٤٢°



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

١٢ عدد متوسطهم ١٢ ، متوسط أول ٨ أعداد يساوي ٨ ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : متوسط آخر ٤ أعداد -القيمة الثانية : ٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

مضلع خماسى به ٤ زوايا متساوية في القياس وقياس كل
منهم = ١٠٠ ، قارن بين

-القيمة الأولى : قياس الزاوية الخامسة -القيمة الثانية : ١٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\frac{2s}{v} = 5$ ، أوجد قيمة

$$\frac{2s + v}{\frac{1}{v}}$$

أ ١٢

ب ١٠

ج ٥

د ٢,٥

ما العدد الذي يقبل القسمة على ٢ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ؟

أ ١٢٠

ب ٢٤٠

ج ٣٠٠

د ٤٥٠

إذا كان عدد طلاب الفصل ١٤٥ طالب وقام المعلم بتوزيع ورق الاختبار لكل طالب ٣ ورقات ، كم عدد أوراق الاختبار بالكامل ؟

أ ٤٣٥

ب ٤٣٠

ج ٤٢٠

د ٤٠٥

سؤال 7

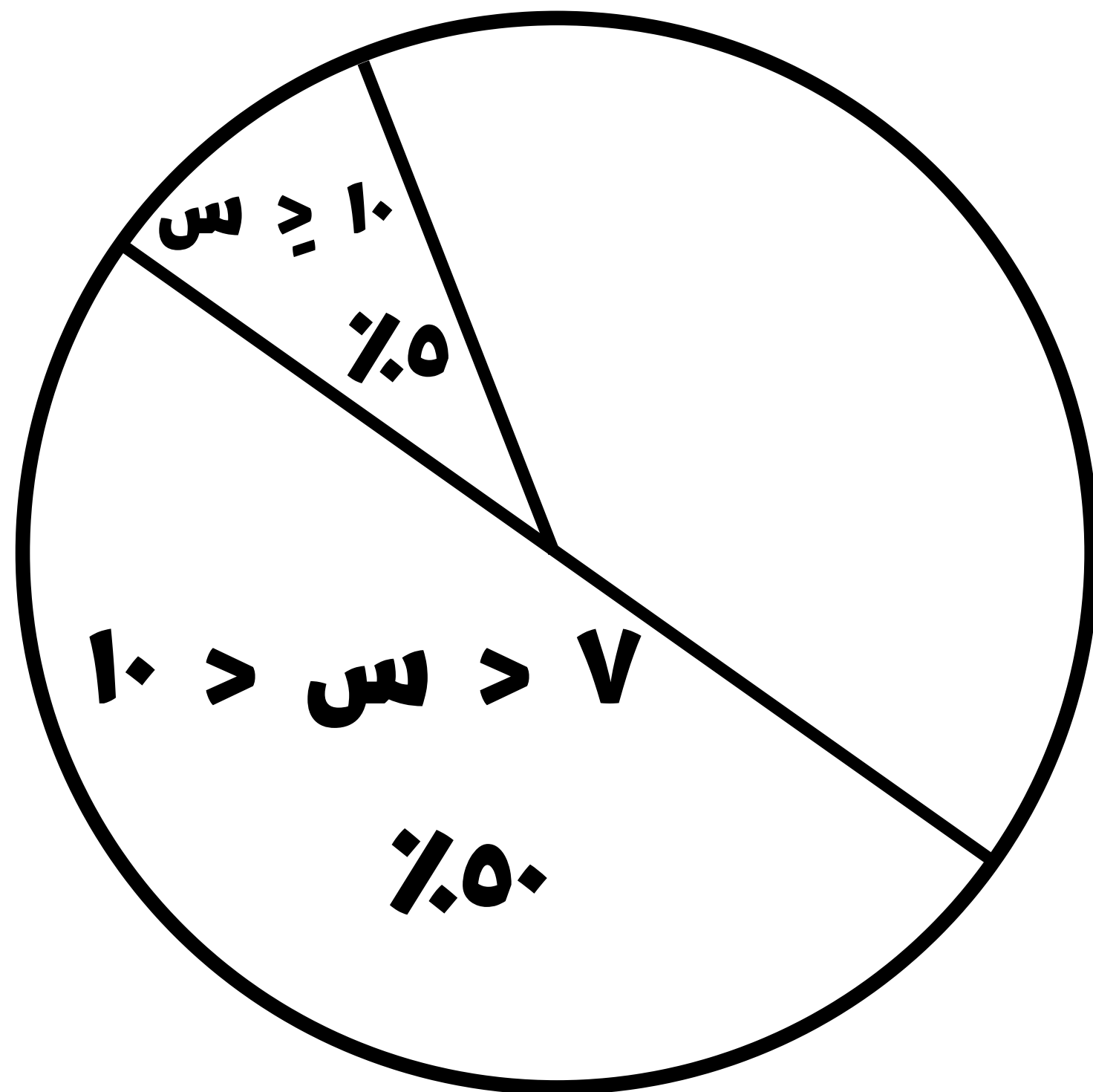
إذا وزع مبلغ ١,٦ مليون ريال على الأسر حسب عدد أفراد الأسرة، كم نصيب الأسر التي لديها ١٠ أفراد أو أكثر؟

أ ٨٠٠

ب ٨٠٠٠

ج ٨٠٠٠٠

د ٨٠٠٠٠٠



يأخذ عامل في الشهر ٢٣٠٠ ريال ، كم يأخذ في ٣ شهور ؟

٦٠٠٠ د

٦٣٠٠ ج

٩٣٠٠ ب

٦٩٠٠ أ

إذا كان $s \neq 1$ ، والوسيط للقيم :

$$\frac{1}{s}, \frac{1}{s-2}, \frac{1}{s^2+2}, \frac{1}{s^2}, \frac{1}{s+1}$$

يساوي $\frac{1}{5}$ ، أوجد قيمة s

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

حديقة مستطيلة الشكل ويزيد طولها عن عرضها بـ ٥ م ويراد
إحاطة الحديقة بزهور وزاد عرضها ٢ م من كل جانب وأصبح
مساحتها ١٠٠ م^٢ ، كم أصبح طول الحديقة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ١٧

د ١٩

٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية تنتج ٥٠٠٠ واط إذا تعطل أحد المولدات، فكم يكون الإنتاج؟

- أ ٣٥٠٠ واط ب ٣٧٥٠ واط ج ٤٠٠٠ واط د ٤٢٥٠ واط

قارن بين :

-القيمة الأولى : ١٢٪ من ١٢

-القيمة الثانية : $\frac{١٤٤}{١٠٠}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9 \times 9}$ -القيمة الثانية : ٢٧

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 14 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $(2^3 \times \frac{1}{4} \times 2^3)^2$

- القيمة الثانية : $\frac{2^4}{\sqrt[4]{2^4}}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 15 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{7}{100} + \frac{3}{10} + \frac{9}{1000}$ - القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

$\frac{1}{8}$ عدد صحيح $= \frac{1}{6}$ عدد صحيح آخر،

فإن أحدهما يمكن أن يكون

أ ٩١

ب ٦٢

ج ٥٤

د ٥٠

اس - اس اا

س

ما عدد قيم س التي تجعل المقدار موجبًا ؟

د ٣

ج ٢

ب ١

أ ٠

أي الاشكال الآتية جميع زواياها حادة وأضلاعه متساوية؟

أ المثلث المتطابق الأضلاع

ب المثلث المتطابق الضلعين

ج المثلث مختلف الاضلاع

د المربع

أقرب قيمة للمقدار

$$\frac{9,98 \times 109,82}{4,92}$$

هي

أ ٢٦٦

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٣٧٥

سؤال 20

قارن بين :

-القيمة الأولى : س

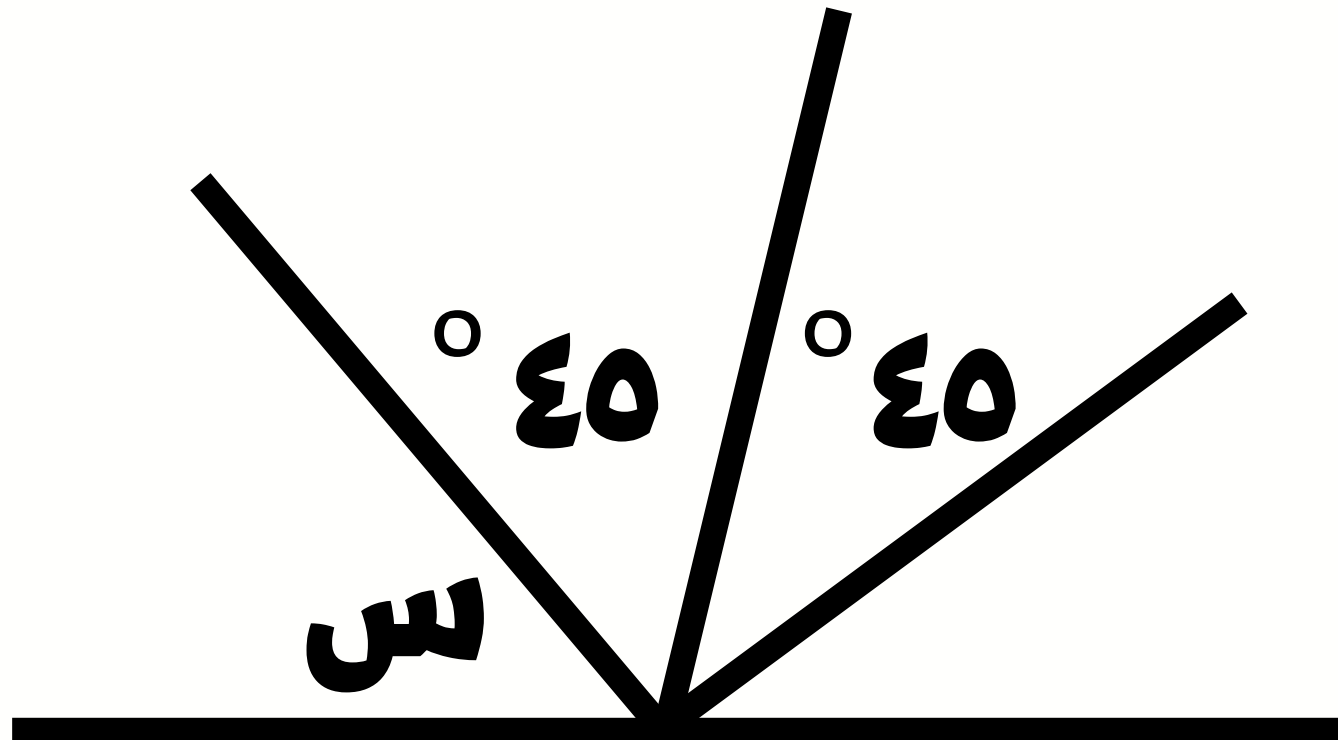
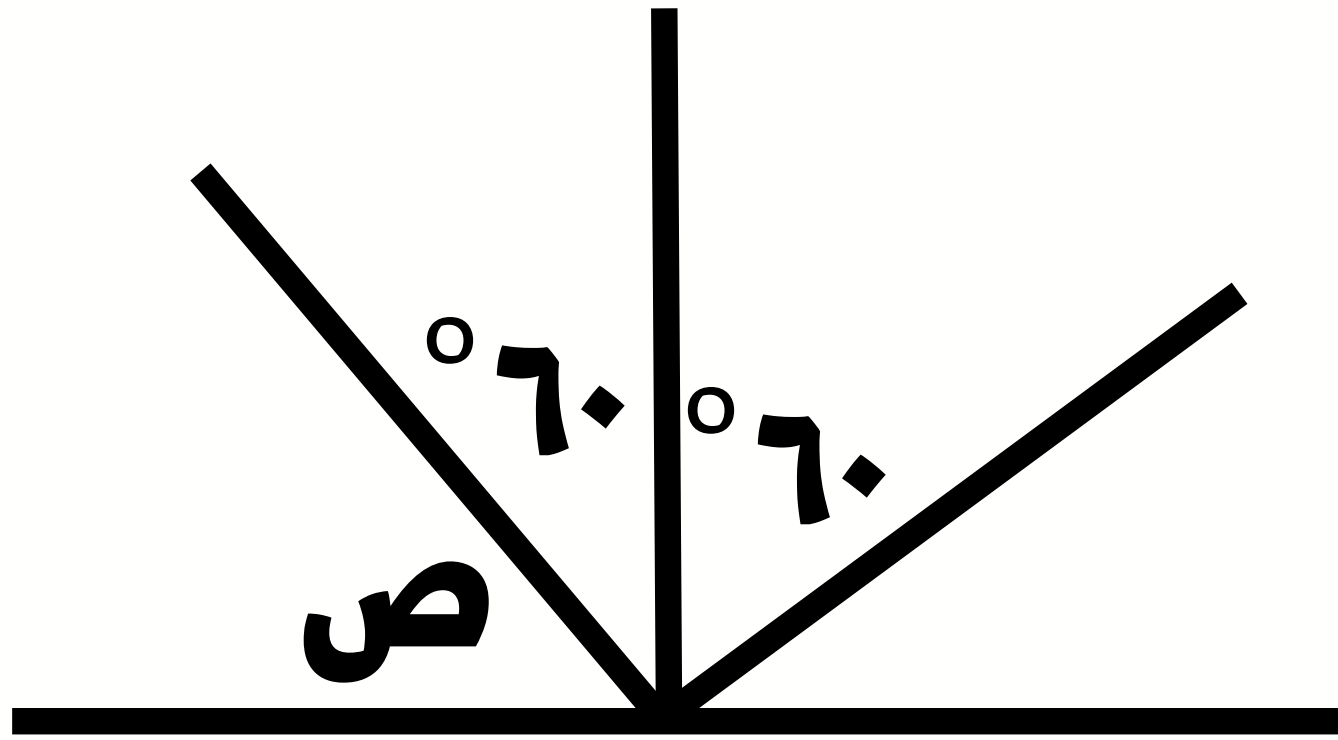
-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



راتب نواف يزيد عن راتب ماجد بـ ٣٠٪ ، ومصرف نواف الشهري يزيد عن مصرف ماجد الشهري بـ ٥٠٪ ، قارن بين :
- القيمة الأولى : ما يوفره نواف - القيمة الثانية : ما يوفره ماجد

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان سعر لتر الوقود
٥ ريال ، فما أكثر حافلة
موفرة للوقود؟

أ الأولى

ب الثانية

ج الثالثة

د الرابعة

الحافلة	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأولى	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أي مما يلي تحليل ٤٨ لعواملها الأولية ؟

د $2^4 \times 3$

ج $2^3 \times 3^2$

ب $2^4 \times 3^2$

أ $3 \times 3 \times 4 \times 4$

سؤال 24 : قارن بين :

- القيمة الأولى : $5^2 + 4$ - القيمة الثانية : 4×8

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25 قارن بين :

- القيمة الأولى : $(٤^٥ \div ٩) \times ٩$ - القيمة الثانية : ٥٤

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية